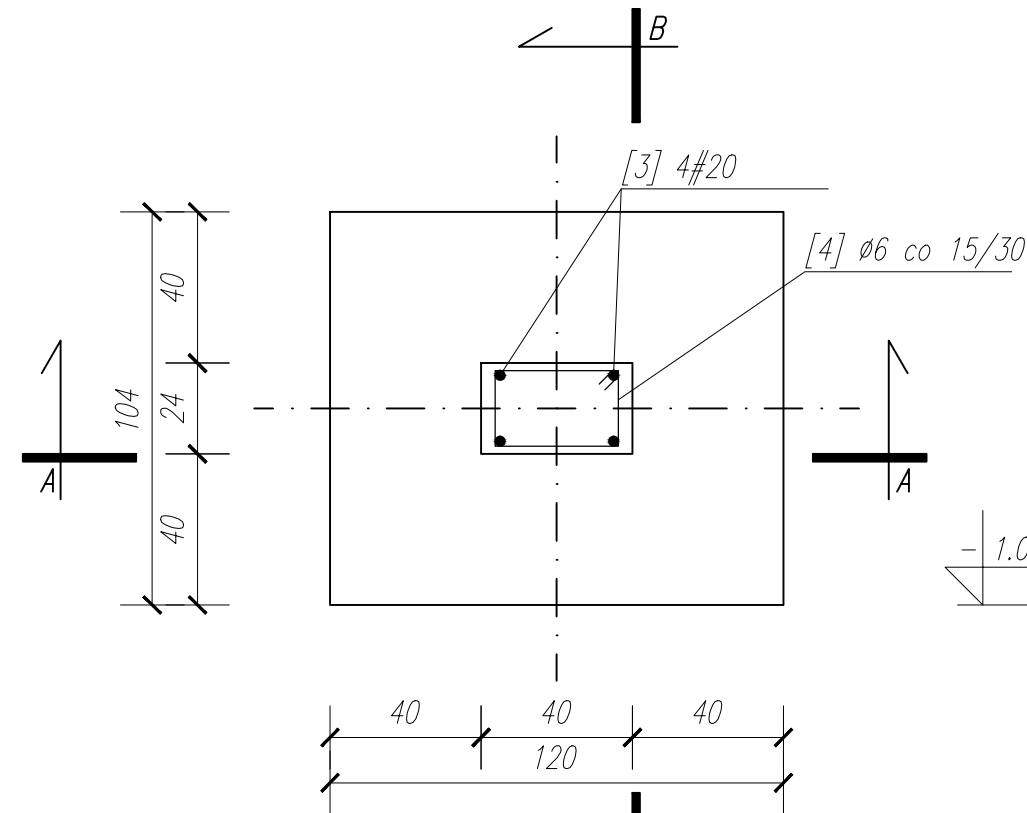
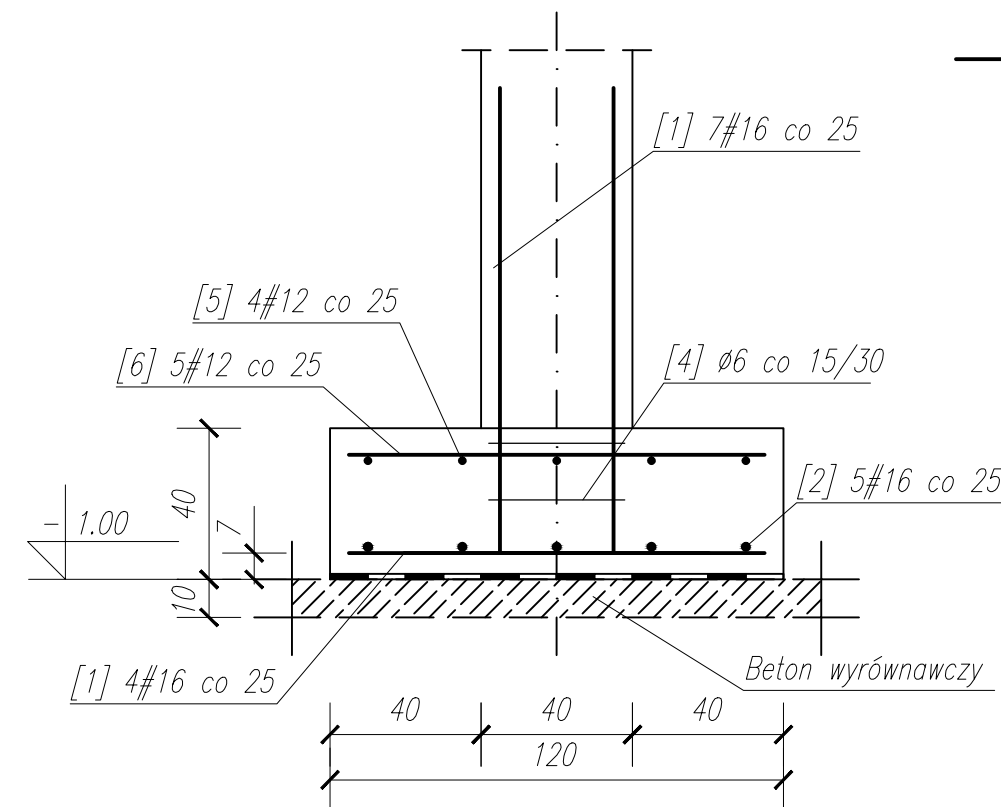


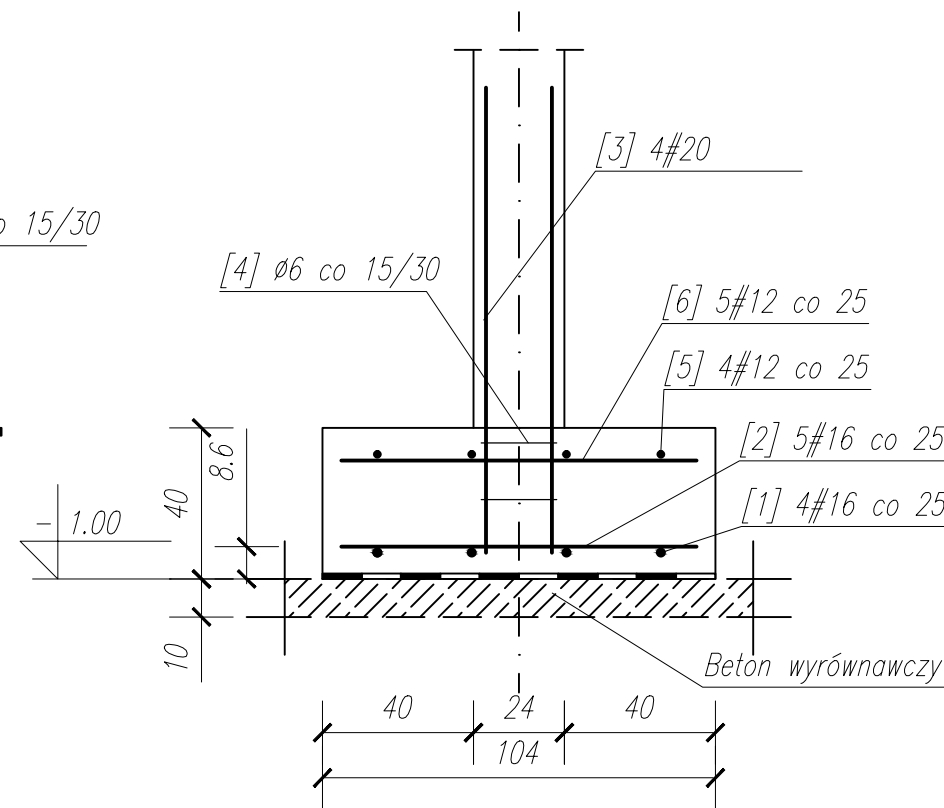
STOPA FUNDAMENTOWA ST1 (44 szt.)
SKALA: 1:20



PRZĘKRÓJ A-A
SKALA: 1:20



PRZĘKRÓJ B-B
SKALA: 1:20



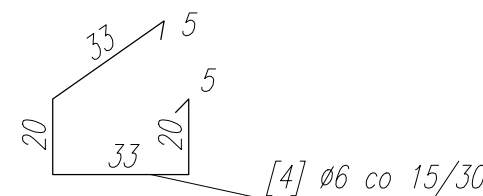
[1] 4#16 L= 110
110

[5] 4#12 L= 110
110

[2] 5#16 L= 94
94

[6] 5#12 L= 94
94

STRZEMIONA
SKALA: 1:20



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA JEDNEJ STOPY

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]			
	Ø	#			B500SP			
					Ø 6	# 20	# 16	# 12
1		16	110	4			4.40	
2		16	94	5			4.70	
3		20	160	4		7.20		
4	6		96	2	1.92			
5		12	110	4				4.40
6		12	94	5				4.70
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					1.92	7.20	9.10	9.10
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0.222	2.47	1.588	0.888
MASA OGÓŁEM [kg]					0.43	17.78	14.45	8.08
MASA RAZEM [kg]					40.74			

Uwagi:

beton: C25/30

stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)


otulina: 7cm

klasa ekspozycji: XC2

wszystkie wymiary weryfikować w naturze

promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002

krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Wykonawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8		
Inwestor: ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Inwestycja: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH DZ.EW. NR: 588 OBREB: 1 18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44		
Obiekt: OB-20/40, Węzeł osadowy		
Rysunek: Stopa fundamentowa ST1		
Projektant: mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ nr upr. 17/70; 670/66/Ww specjalność: konstr. -inż. inżynieria wodna		Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI nr upr. MAZ/0458/POOK/11 specjalność: konstrukcje budowlane		Podpis:
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlić		Podpis:
Nr archiwalny: 7119	Branża: Konstrukcja	Skala: 1:20
Data: listopad 2015	Stadium: Projekt wykonawczy	Nr rysunku: K-20-12